SATOTECH

データロガー風杯風速記録計 AM-4257SD(AM-57SD)

三脚は含みません

カップ式風速計で屋外での風速の測定に最適なハンディタイプの測定器です。

- 風温はサーミスタ式センサで早い応答で可能
- SD カードに記録ができ、長時間のデータ記録可能
- 最大値・最小値表示機能が使用可能
- 設置型としても、ハンディタイプとしても使用可能

仕様

JAN コード：4562227988340

型番	AM-4257SD（AM-57SD）	
表示	52×38mm、大型 LCD 表示 / バックライト	
測定単位	風速	m/s、Km/h、
	温度	℃(K/J 型熱電対)
データロガー	自動	サンプリング時間： 1,2,5,10,30,60,120,300,600,1800,3600 秒
	手動	1 ～ 99 点まで記録
SD カード	1 ～ 16GB　対応	
その他の機能	ホールド機能、最大・最小値機能、自動電源オフ機能	
表示間隔	約 1 秒	
データ出力	RS232 シリアルインターフェイス	
使用周囲温度	0 ～ 50℃	
使用周囲湿度	80%RH 以下　(結露なきこと)	
電源	単 3 形乾電池 ×6（アルカリ電池推奨）	
消費電流	通常測定：約 15mA SD 書き込み時：約 36mA（バックライト消灯時）	
重量	約 347g　(本体のみ)	
寸法	本体：182（H）×73（W）×47.5（D）mm 風杯羽根：Ø135mm、風杯ベーンプローブのコード長：2m	
付属品	本体、風杯ベーンプローブ、取扱説明書、キャリングケース、 単 3 形乾電池 ×6（テスト用）	
別売品	RS232 通信ソフトウェア、USB ケーブル、 AC アダプター（AP-209L）	

風速計・内蔵温度計仕様 (一部)

風速単位	m/s、Km/h		
単位	レンジ	分解能	精度
m/s	0.9 ～ 35.0 m/s	0.1 m/s	±（2%+0.2 m/s)
Km/h	2.5 ～ 126.0 Km/h	0.1 Km/h	±（2%+0.8 Km/h)
温度単位	℃		
単位	レンジ	分解能	精度
℃	0 ～ 50　℃	0.1 ℃	±0.8　℃

K 型熱電対温度計仕様

型（タイプ）	分解能	範囲	精度
K 型	0.1 ℃	-50.0 ～ 1,300.0	±（0.4 %+0.5 ℃)
		-50.1 ～ -100.0	±（0.4 %+1 ℃)

注意：精度の確認は 23±5℃、電磁界 3V/M、30MHz 以下の条件で行われています。

主な用途

- 屋外環境の測定･空調機器等の点検に
- 空調機の吹き出し口の風速測定に
- 屋外の簡易的な環境測定に

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意　●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。　●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎：044-738-0622

FAX：044-738-0623

http://www.ureruzo.com　　http://satosokuteiki.com

このカタログの記載内容は 2015 年 6 月現在のものです。